INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/JP2005/006324

· 	PCT/JP2	005/006324	
A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl ⁷ A61K35/78, A23G3/00, A23L1, Cl2G3/04	/30, 2/02, A61K7/00, A61P1	.7/16,	
According to International Patent Classification (IPC) or to both nat	tional classification and IPC		
B. FIELDS SEARCHED			
Minimum documentation searched (classification system followed but int.Cl ⁷ A61K35/78, A23G3/00, A23L1 C12G3/04	by classification symbols) /30, 2/02, A61K7/00, A61P1	L7/16,	
Documentation searched other than minimum documentation to the	extent that such documents are included in the	fields searched	
Electronic data base consulted during the international search (name BIOSIS/MEDLINE/WPIDS (STN), CAplus (e of data base and, where practicable, search te STN), JMEDPlus (JOIS), JSTE	rms used) Plus (JOIS)	
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category* Citation of document, with indication, whe	ere appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.	
X JP 2003-238432 A (Fancl Control of Section 27 August, 2003 (27.08.03) (Family: none)	orp.),	1-5	
X JP 2000-319120 A (Ichimar 21 November, 2001 (21.11.0 (Family: none)		1-5	
y JP 2004-171 A (Towa Shoji 08 January, 2004 (08.01.04 (Family: none)	Kabushiki Kaisha), 4),	1-5	
Hiroshi SHIMOFURUYA et al. hygroscopic abilities of to Maca, Kiyo-Suzuka Kogyo Kovol.36, pages 131 to 134, [online] STN, AN. 2003:27	the water-extracted oto Senmon Gakko, 2003, (abstract) CAPLUS	1-5	
Further documents are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.		
* Special categories of cited documents: "A" document defining the general state of the art which is not conside to be of particular relevance "E" earlier application or patent but published on or after the internation filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other m document published prior to the international filing date but later the priority date claimed Date of the actual completion of the international search	date and not in conflict with the applitude the principle or theory underlying the mal "X" document of particular relevance; the considered novel or cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive considered to involve an inventive combined with one or more other such being obvious to a person skilled in the document member of the same patern. Date of mailing of the international se	date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family Date of mailing of the international search report	
24 June, 2005 (24.06.05)	12 July, 2005 (12.	.07.05)	
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office			
Facsimile No	Telephone No.		

Facsimile No.
Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int.Cl.7 A61K35/78, A23G3/00, A23L1/30, 2/02, A61K7/00, A61P17/16, C12G3/04

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int.Cl.⁷ A61K35/78, A23G3/00, A23L1/30, 2/02, A61K7/00, A61P17/16, C12G3/04

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

BIOSIS/MEDLINE/WPIDS(STN), CAplus(STN), JMEDPlus(JOIS), JSTPlus(JOIS)

関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X	JP 2003-238432 A(株式会社ファンケル)2003.08.27(ファミリーなし)	1-5
X	JP 2000-319120 A(一丸ファルコス株式会社)2000.11.21(ファミリーなし)	1-5
Y	JP 2004-171 A(トワ商事株式会社)2004.01.08(ファミリーなし)	1-5
		•

✓ C棚の続きにも文献が列挙されている。

「パテントファミリーに関する別紙を参照。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用す る文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの

国際調査を完了した日 国際調査報告の発送日 12. 7. 2005 24.06.2005 国際調査機関の名称及びあて先 特許庁審査官(権限のある職員) 4 C 8415 日本国特許庁(ISA/JP) 鶴見 秀紀 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目 4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 345·2

国際調查報告

ン(続き). 用文献の アゴリー*	関連すると認められる文献 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Hiroshi SHIMOFURUYA et al, Studies on hygroscopic abilities of the water-extractd Maca, Kiyo-Suzuka Kogyo Koto Senmon Gakko, 2003, Vol. 36, pp. 131-134, (abstract) CAPLUS[online]STN, AN. 2003:277167, DN. 138:276809	1-5
		·
•		
·.		

様式PCT/ISA/210 (第2ページの続き) (2004年1月)

特許協力条約

PCT

国際調查報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]



出願人又は代理人	今後の手続きについては、様式PCT/ISA/220	
の書類記号 SN-105	及び下記5を参照すること。	
国際出願番号	国際出願日	優先日
PCT/JP2005/006324	(日.月.年) 31.03.2005	(日.月.年) 31.03.2004
出願人 (氏名又は名称) サントリー株式会社		•

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条	(PCT18条)	の規定に従い出願	美人に送付する 。
この写しは国際事務局にも送付される。			

この国際調査報告は、全部で ___3 ページである。

「この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

- 1. 国際調査報告の基礎
 - a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 「この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った(PCT規則23.1(b))。
 - b. 「この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでいる(第 I 欄参照)。
- 2. 「請求の範囲の一部の調査ができない(第Ⅱ欄参照)。
- 3. 「 発明の単一性が欠如している (第Ⅲ欄参照)。
- - 次に示すように国際調査機関が作成した。
- - 「第IV欄に示されているように、法施行規則第47条 (PCT規則38.2(b)) の規定により 国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ の国際調査機関に意見を提出することができる。
- 6. 図面に関して
 - a. 要約書とともに公表される図は、

第 _____ 図とする。 「 出願人が示したとおりである。

- 一 出願人は図を示さなかったので、国際調査機関が選択した。
- 「 本図は発明の特徴を一層よく表しているので、国際調査機関が選択した。
- b. 🔽 要約とともに公表される図はない。

発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Α.

Int.Cl.⁷ A61K35/78, A23G3/00, A23L1/30, 2/02, A61K7/00, A61P17/16, C12G3/04

調査を行った分野 В.

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int.Cl.⁷ A61K35/78, A23G3/00, A23L1/30, 2/02, A61K7/00, A61P17/16, C12G3/04

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

BIOSIS/MEDLINE/WPIDS(STN), CAplus(STN), JMEDPlus(JOIS), JSTPlus(JOIS)

関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X	JP 2003-238432 A(株式会社ファンケル)2003.08.27(ファミリーなし)	1-5
X	JP 2000-319120 A(一丸ファルコス株式会社)2000.11.21(ファミリーなし)	1-5
Y	JP 2004-171 A(トワ商事株式会社)2004.01.08(ファミリーなし)	1-5

C欄の続きにも文献が列挙されている。

パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用す る文献(理由を付す)
- 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献

の日の後に公表された文献

- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの

「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献 国際調査報告の発送日 国際調査を完了した日 12. 7. 2005 24.06.2005 8415 4 C 特許庁審査官(権限のある職員) 国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP) 鶴見 秀紀 郵便番号100-8915 電話番号 03-3581-1101 内線 3452 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

様式PCT/ISA/210 (第2ページ) (2004年1月)

C(続き). 引用文献の	関連すると認められる文献	関連する
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号 1-5
Y	Hiroshi SHIMOFURUYA et al, Studies on hygroscopic abilities of the water-extractd Maca, Kiyo-Suzuka Kogyo Koto Senmon Gakko, 2003, Vol. 36, pp. 131-134, (abstract) CAPLUS[online]STN, AN. 2003:277167, DN. 138:276809	
		·
-		
•		